



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF2370 Sistemas y Técnicas para la Prevención de Incendios Forestales. Mantenimiento de Infraestructuras de Prevención y Extinción

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF2370 Sistemas y Técnicas para la Prevención de Incendios Forestales. Mantenimiento de Infraestructuras de Prevención y Extinción , incluida en el Módulo Formativo MF1968_3 Control de Operaciones en la Lucha contra Incendios Forestales regulada en el Real Decreto 624/2013, de 2 de Agosto, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para conocer los Sistemas y Técnicas para la Prevención de Incendios Forestales. Mantenimiento de Infraestructuras de Prevención y Extinción.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. SISTEMAS Y TÉCNICAS PARA LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES. MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS DE PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INFRAESTRUCTURAS PARA LA PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

1. Tipos, características y funcionalidad. Causas de pérdida de operatividad de las infraestructuras
2. Vías de acceso
3. Puntos de agua
4. Bases de medios aéreos
5. Edificaciones utilizadas en prevención y extinción de incendios

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS

1. Adecuación de puntos de vigilancia y recreativas
2. Apertura y conservación de pistas y caminos
3. Instalación y mejora de puntos de agua
4. Accesibilidad a medios terrestres y aéreos
5. Construcción de depósitos y balsas. Abastecimiento
6. Instalación y mejora de la red de pistas de aprovisionamiento de aviones y helipistas para retenes helitransportados
7. Herramientas y equipos para el mantenimiento de infraestructuras:
8. - Herramientas manuales y mecanizadas: tipos, características y manejo
9. - Maquinaria forestal: tipos, características y manejo
10. Prevención de riesgos laborales en las operaciones de mantenimiento de infraestructuras

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACCIONES SOBRE LA MASA VEGETAL COMO MEDIDA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

1. La selvicultura preventiva
2. Tipos de actuaciones lineales. Características y operaciones de mantenimiento
3. - Áreas cortafuego perimetrales

4. - Áreas cortafuego en caminos, vaguadas, carreteras
5. - Áreas cortafuego y fajas cortafuego
6. - Faja auxiliar de pista
7. - Líneas de defensa
8. Métodos de modificación del combustible: características y aplicación. Ventajas e inconvenientes
9. - Desbroce mecánico
10. - Desbroce manual
11. - Poda manual
12. - Pastoreo controlado
13. - Empleo de fitocidas
14. - Quemadas prescritas. Elaboración del plan de quema. Prescripción
15. - Organización de la quema

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ACTUACIÓN SOBRE LAS CAUSAS DE ORIGEN HUMANO COMO MEDIDA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

1. Campañas de educación y concienciación: características, diseño e implementación
2. Información
3. Técnicas básicas de comunicación sobre el público objetivo, aplicación
4. Medios audiovisuales. Tipos, funcionamiento y manejo
5. Legislación en materia de incendios forestales
6. - Legislación y normativa relativa a la prevención de incendios forestales
7. - Regulación de actividades según riesgo de incendios
8. - Regulación de quemadas controladas. Sanciones



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es